

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Januar 2005 (27.01.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/007945 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: D01F 2/00, B68G 7/06, 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000262

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Juli 2004 (21.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
A 1142/2003 21. Juli 2003 (21.07.2003) AT

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): MÄNNER, Johann [AT/AT]; Gahbergstrasse 6, A-4852 Weyregg (AT). RÜF, Hartmut [AT/AT]; Käthe-Dorsch-Weg 2, A-4861 Schörfling (AT). EICHINGER, Dieter [AT/AT]; Übersbach 208, A-8280 Fürstenfeld (AT). KRÜGER, Peter [DE/DE]; Lerchenweg 14, 06231 Kötzschau (DE).

(74) Anwälte: SCHWARZ, Albin usw.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GI, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/007945 A1

(54) Titel: USE OF A LYOCELL-TYPE CELLULOSIC STAPLE FIBRE AS A PADDING FIBRE

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG EINER CELLULOSISCHEN STAPELFASER DER GATTUNG LYOCELL ALS FÜLLFASER

(57) Abstract: The invention relates to the use of a Lyocell-type cellulosic staple fibre having a minimum value of the ratio of titer (in dtex) to cut length (in mm) of 0.10, as a padding fibre for covers, cushions, pillows, mattresses or nonwovens for upholstered furniture.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer cellulosischen Stapelfaser der Gattung Lyocell mit einer Wertzahl des Verhältnisses von Titer (in dtex) zu Schnittlänge (in mm) von 0,10 oder mehr als Füllfaser für Decken, Pölster, Kissen, Matratzen oder Vliese für Polstermöbel.